



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : 3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 十八烷基三甲基氯化铵

英文名称(English Name) : OTAC

分子式(Molecular Formula) : C₂₁H₄₆ClN

分子量(Molecular Wt) : 348.05

CAS : 112-03-8

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S15005

批号 (Lot. Number) : JS268680

检测日期(Date of Testing) : 2024-08-06

复测日期(Date of Retesting) : 2027-08-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-white powder to crystals	White to Off-white powder
Assay	99% min	99.2%
Solubility	0.5mg/ml H ₂ O	Clear ,Colorless solution
PH	5.5-8.5 (5mg/10ml , H ₂ O)	5.91
Water	0.5% max	0.31%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu